

RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - アンテナ



2702898
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702898>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

耐破壊行為を備えた全方向性マルチバンドアンテナ、制御盤取付け用、周波数帯：2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz、ゲイン：6 dBi / 8 dBi / 8 dBi、保護等級：IP68、耐衝撃性：IK08、洗浄剤に耐性、耐衝撃性および耐振動性、接続：N（メス）



特長

- 2.4 GHz、5 GHz、6 GHzのモバイルアプリケーションに理想的
- 洗浄剤に耐性あり
- 耐衝撃性ケース（IK08）
- 耐衝撃性、耐振動性

販売用データ

アイテム番号	2702898
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	DNN2Z1
カタログのページ	ページ 388 (C-6-2019)
GTIN	4055626378992
1個あたりの重量（梱包を含む）	239 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	232.5 g
関税率	85177100
生産国	PL

技術データ

注記

アプリケーションノート

アプリケーションノート	産業用途専用
-------------	--------

製品特性

製品ライン	アンテナ
放射線特性	全方向性
ゲイン	6 dBi (2.4 GHz ~ 2.5 GHz (金属面取付け時))
	8 dBi (4.9 GHz ~ 7.1 GHz (金属面取付け時))
垂直ビーム幅	25 ° (2.4 GHz ... 2.5 GHz)
	30 ° (4.9 GHz ... 7.1 GHz)
水平ビーム幅	360 °
極性	鉛直線形

電気特性

周波数帯	2.4 GHz
	5 GHz
	6 GHz
周波数範囲	2.4 GHz ... 2.5 GHz
	4.9 GHz ... 7.1 GHz
インピーダンス	50 Ω
最大容量	75.00 W
50Ωシステムの電圧定在波比 VSWR	≤ 2.00

接続データ

接続技術

接続方法	N (メス)
------	----------

寸法

高さ	51 mm
直径	92 mm

材料仕様

部材	ASA (アクリル酸エステルスチレンアクリロニトリル)
	アルミ
UL 94難燃性クラス	HB

ケーブル／ライン

接続ケーブル	なし
その他の耐性	洗浄剤に耐性あり

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP68
使用周囲温度	-40 °C ... 80 °C
周囲温度（保管時/運搬時）	-40 °C ... 80 °C
風速	160 km/h

承認

鉄道車両の電子式機器

衝撃（動作時）	35g (EN 60068-2-27)
振動（動作時）	24 h (EN 60068-2-64)

規格と基準

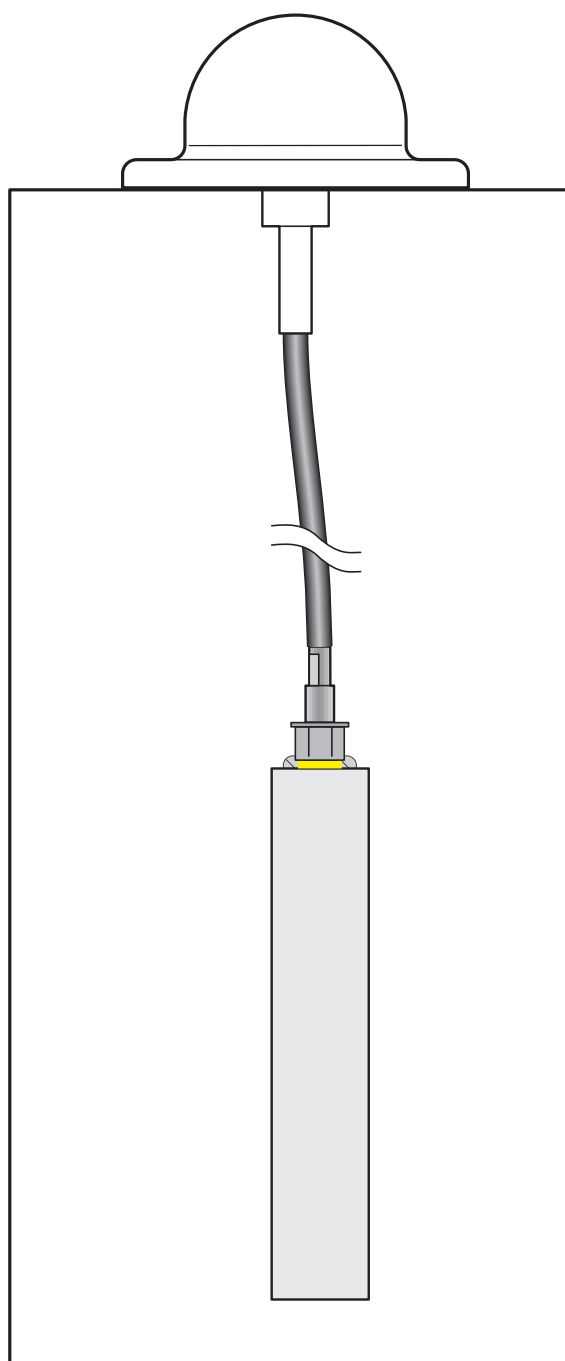
その他の耐性	洗浄剤に耐性あり
標準/仕様	EN 45545-2
	NF F16-101/102
注記	鉄道車両の火災保護
標準/仕様	EN 50155
注記	鉄道アプリケーション

取付け

取付けタイプ	制御盤
組立てに関する注意事項	保護等級：IP68（水準面取付け時のみ）
	アクセサリが必要
	屋外および屋内

図面

配線図



取付け例

RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-N - アンテナ



2702898

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702898>

分類

ECLASS

ECLASS-12.0	19070105
ECLASS-13.0	19070105

ETIM

ETIM 9.0	EC001698
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS	
既知の範囲で免責が生じます	はい
EU RoHS 物質要件を満たしています	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。 EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。
EU REACH SVHC	
REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	Lead(CAS-NO: 7439-92-1)
SCIP	5e52783c-3bd5-4883-88d5-06c280a8dc17

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved
<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp